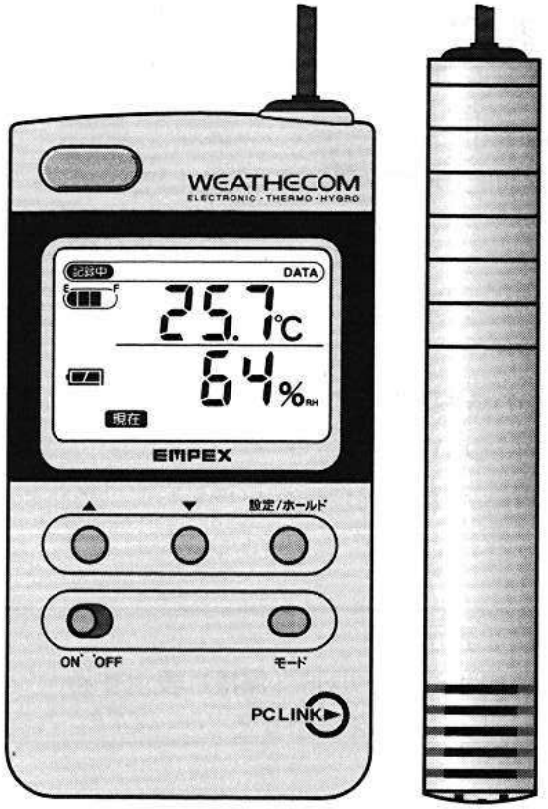
EMPEX

ウェザーコム
WEATHECOM
ELECTRONIC ·THERMO ·HYGRO

取扱説明書 (保証書付)



このたびは、エンペックスのウェザーコムをお買い上げいただき、ありがとうございます。
正しくお使いいただくために、ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。
なお、この説明書は、お使いになる方が、いつでも見られるところに必ず保管してください。

はじめに

・図記号の説明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
・ご使用上の注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
・日常のお手入れについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
・商品の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5

お使いになる前に

・ウェザーコムの特長 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
・各部の名称と機能 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
・お使いになる電池について/電池寿命について ・・・・・・・・・9
・電池の入れかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10
・電源の入れかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
・電源の切りかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
・日時設定について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
・正しいプローブの持ちかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
・リセットボタンについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
・機能の切替えかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13

現在モード

・現在の温度/湿度を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・・14
・現在の温度/湿度表示をホールド（保持）表示する ・・・・・・14
・ホールド（保持）した日時を表示する ・・・・・・・・・・・・15

最高モード

・最も高い温度/湿度を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・16
・最高温度、湿度をクリアする ・・・・・・・・・・・・・・・・16
・最高温度を記録した日時を表示する ・・・・・・・・・・・・・17
・最高湿度を記録した日時を表示する ・・・・・・・・・・・・・18

最低モード

・最も低い温度/湿度を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・19
・最低温度、湿度をクリアする ・・・・・・・・・・・・・・・・19
・最低温度を記録した日時を表示する ・・・・・・・・・・・・・20
・最低湿度を記録した日時を表示する ・・・・・・・・・・・・・21

過去温度・湿度表示モード

・自動記録した温度/湿度を表示する ・・・・・・・・・・・・・・22
・自動記録した温度/湿度をクリアする ・・・・・・・・・・・・・22
・過去1時間毎の温度/湿度を表示する ・・・・・・・・・・・・・23
・自動記録した日時を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・24

日時表示モード

・日時を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・25
・日時を設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・26

設定モード

・設定モードについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・28
・ログ残量を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・29
・ログをクリアする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・30
・ログを設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・31
・ログスパン(間隔)を設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・32

その他

・パソコンとの接続について ・・・・・・・・・・・・・・・・・34
・取扱説明書について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・35
・アフターサービスについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・35
・保証規定について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・36
・製品仕様について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・37
・索引 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38

図記号の説明

ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。

⚠ **警告**	誤った使い方をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠ **注意**	誤った使い方をすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

⃠	⃠は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、⃠の中や近くに文章や絵で示します。
❗	❗は強制（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、❗の中や近くに文章や絵で示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

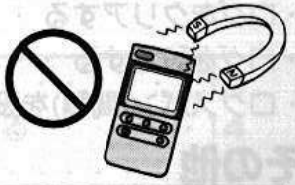
ご使用上の注意

強いショックを与えないでください

■次のような所では使わないでください。

水中、水しぶき及びその他の液体のかかる場所

強い磁気や電磁波のある場所



分解しないでください

温度が+50℃以上になる場所

温度が-10℃以下になる場所

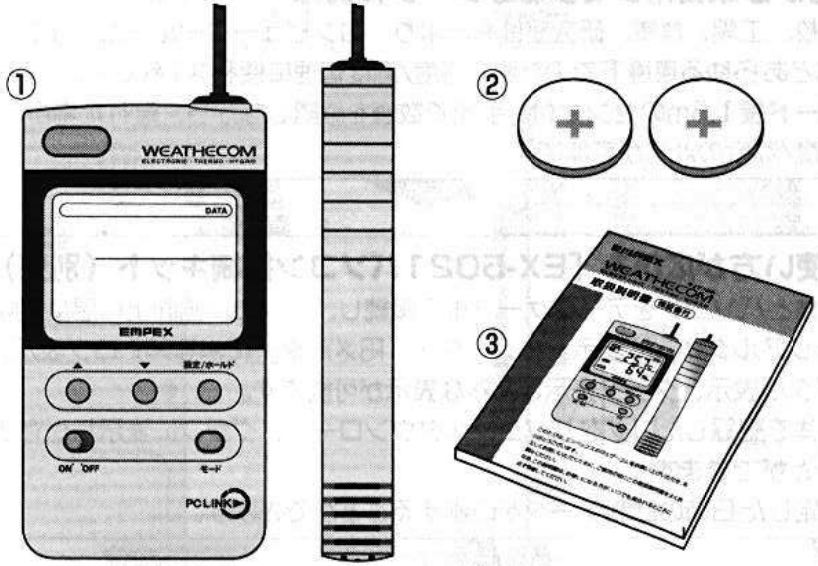
日常のお手入れについて

ケースの汚れを落とすとき、シンナー、ベンジン、ミガキ粉、スプレー式クリーナー、各種ブラシなどは使用しないでください。油汚れなどは、やわらかい布に中性洗剤を浸し、よくしぼってから拭き、乾拭きをしてください。

商品の確認

お使いになる前に、本体及び付属品の確認を行ってください。
構成は下記のようになっています。

①ウェザーコム本体・・・・・・・・・1台
②リチウム電池CR-2032・・・・・・2個
③取扱説明書（保証書付）・・・・・・1冊



もし、不足品がございましたら、お買上げ店までご連絡ください。

ウェザーコムの特長

高性能・高精度の温度、湿度センサ搭載

●耐結露性にすぐれた電子湿度センサを搭載。内蔵CPUがデータを処理し、微小な温度、湿度の変化を正確に表示。
●過去24時間の1時間毎の温度、湿度、日時を表示します。
●温度/湿度の最高/最低値、記録した日時を表示します。

大容量メモリ搭載

●大容量メモリを搭載。最大4000点までのログの保存が可能。研究や、倉庫などの長時間の温度/湿度計測に最適です。
（30秒に1回のログ間隔設定で、約33時間の連続計測が可能です。）

教材から業務用まで多彩なシーンに対応

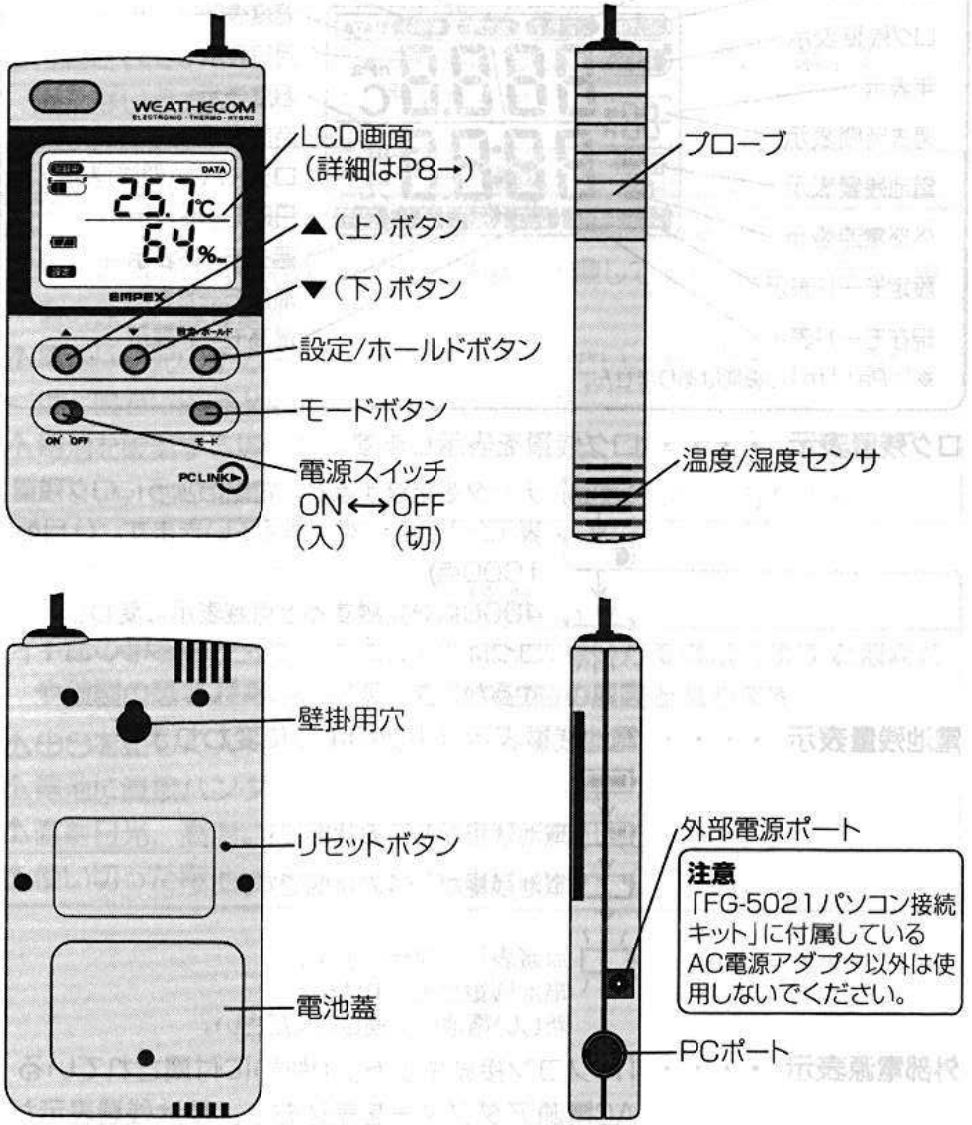
●学校、工場、倉庫、研究室はもとより、コンピュータールーム、オフィスなどあらゆる環境下での計測、温度/湿度管理に便利な1台です。
●コード長1.5mのセンサ付。手元で数値を確認しながら、離れた場所の温度/湿度の計測が可能です。

■ 使い方が広がる「EX-5021パソコン接続キット（別売）」

●本体とパソコンをデータケーブルで接続し、パソコン画面上に温度/湿度をリアルタイムに表示。棒メーター、円メーターによるアナログ表示、デジタル表示、グラフ表示と多彩な表示が可能です。
●本体で記録したログをパソコンへダウンロード、グラフに表示し保存することができます。
●指定した日時の計測データを印刷することができます。

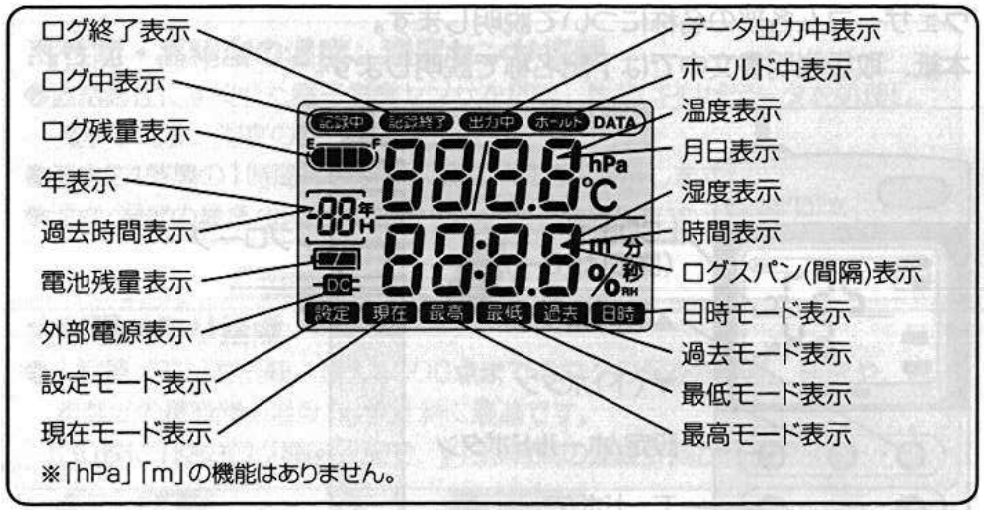
各部の名称と機能

ウェザーコム各部の名称について説明します。
本紙、取扱説明書文中では下記名称で説明します。



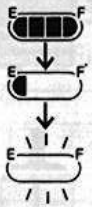
注意
「FG-5021パソコン接続キット」に付属しているAC電源アダプタ以外は使用しないでください。

各部の名称と機能（LCD画面の表示）



※「hPa」「m」の機能はありません。

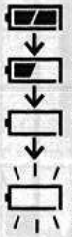
ログ残量表示 ・・・・ ログ残量を表示します。



データを記録すると、左図のようにログ残量表示が1目盛りずつ消えていきます。(1目盛1000点)

4000点を記録すると点滅表示に変わりログは終了します。パソコンへダウンロードするか、クリアしてください。

電池残量表示 ・・・・ 電池残量表示は下記のように変わります。



電池残量が1/2の状態です。

電池残量が1/4の状態です。

点滅表示に変化します。
電池残量がありません。
新しい電池に交換してください。

外部電源表示 ・・・・ 「パソコン接続キット」(別売)に付属されているAC電源アダプターを差込むと、電池残量表示が消え外部電源表示が点灯します。

お使いなる電池について/電池寿命について

●本機はリチウム電池CR-2032型を2個使用します。
●電池寿命は約50時間（連続使用時）です。
※電池寿命は使用する温度により異なります。
●付属されている電池はモニター用のものですので、規定の電池寿命に満たないうちに切れることがあります。

⚠警告

⚠ショート、分解、変形、加熱、火に入れるなどをしないでください。これらの電池は有機溶媒など可燃性物質を内蔵しており、発火、発熱、破裂の原因となります。
⚠電池は幼児の手の届かない所に置いてください。万一飲み込んだ場合には、直ちに医師と相談してください。
⚠電池を破棄する場合および保存する場合には、テープなどで絶縁してください。他の金属や電池とまざると発火、破裂の原因となります。

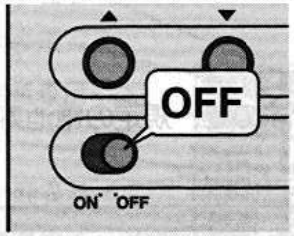
⚠注意

下記の事を必ず守ってください。電池の扱い方を間違えますと液漏れや破裂の恐れがあり、機器の故障や破裂の原因となります。

⚠⊕⊖を正しく入れてください。
⚠電池に直接ハンダ付けはしないでください。
⚠直射日光、高温、高湿の場所を避けて保管してください。
⚠使い切った電池はすぐに機器から取り出してください。

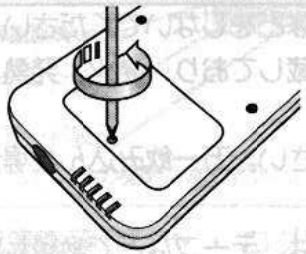
電池の入れかた

1



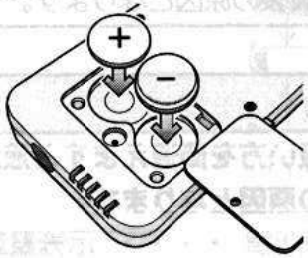
電源スイッチを【OFF（切）】の状態にします。

2



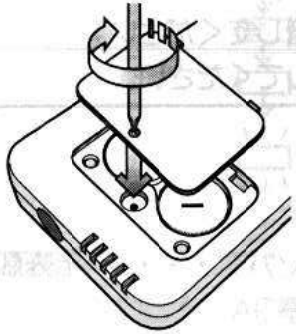
本体裏面の電池蓋のネジをドライバーで、矢印の方向に回しネジをゆるめます。

3



裏蓋を外し、⊕⊖の方向を間違えないように入れます。

4



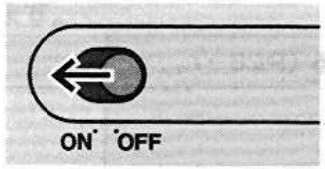
ネジを矢印の方向に回し、裏蓋をしっかりと固定します。

■電池交換について
バックアップバッテリーを装備していますので、電池交換を行っても日時、ログはクリアされません。

電源の入れかた

電池を正しくセットし電源を入れます。

1



電源スイッチを矢印の方向に動かし【ON（入）】にします。

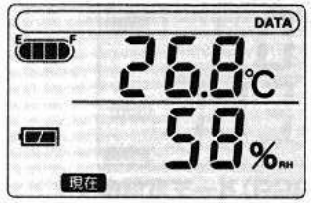
2

LCD画面が一瞬全点灯します。

- LCD画面が表示されない場合は、電池が正しく入っているか確認してください。
- LCD画面が正しく表示されない場合は、「リセットボタン」を押してください。

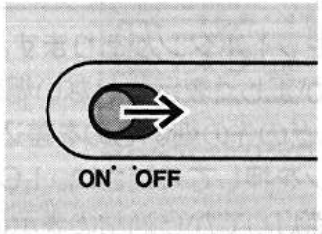
リセットボタンについて(P12→)

3



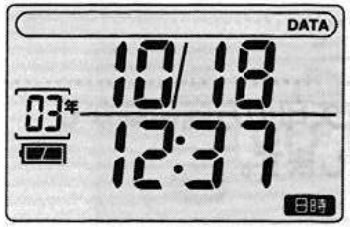
全点灯後、現在の温度/湿度が表示されます。

電源の切りかた



電源スイッチを矢印の方向に動かし【OFF（切）】の状態にし電源を切ります。

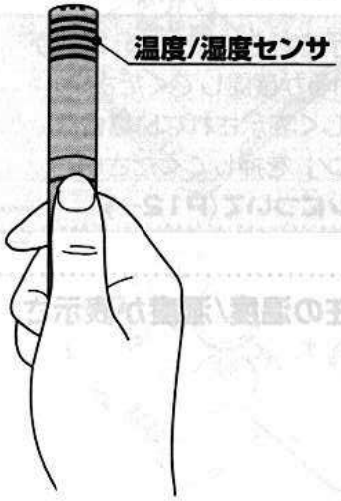
日時設定について



ウェザーコムは、日時を設定して出荷していますが、お買上げ時に日時を再設定してください。

●日時を設定する（P26→）

正しいプローブの持ちかた



●本機は、耐結露性に優れた電子式湿度センサと温度センサを搭載しています。微小な温度/湿度の変化も計測します。

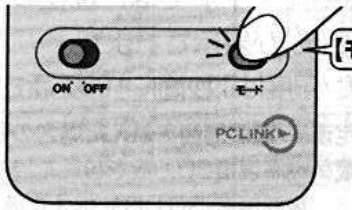
●正確な計測をおこなうために、先端の「温度/湿度センサ」から離れた場所を持ち、手の温度/湿度の影響をあたえないようにしてください。

リセットボタンについて

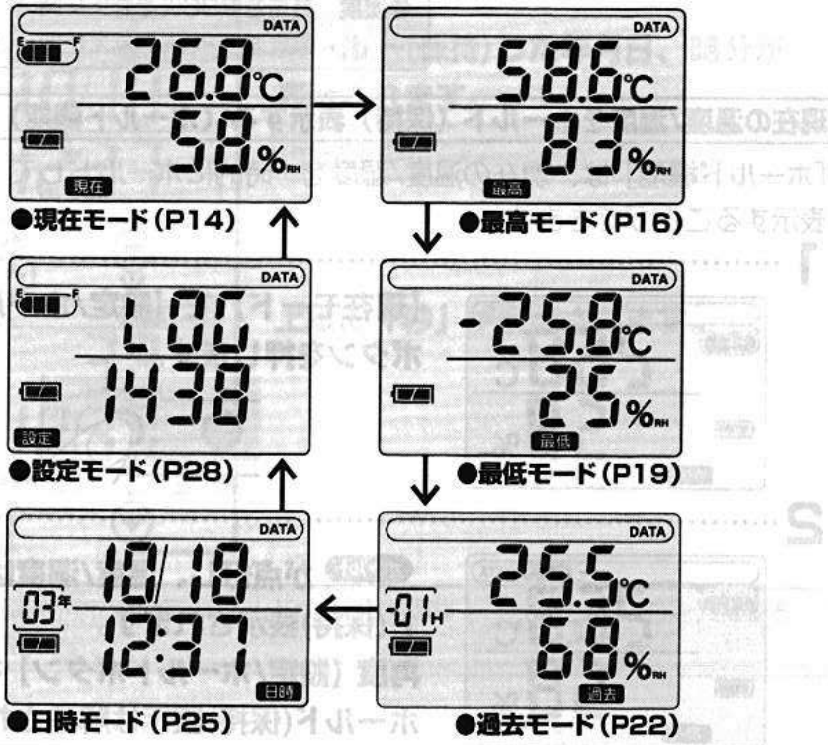
本体裏面にリセットボタンがあります。LCD画面表示が正しく表示されない場合は、クリップなどの先の細いものを差込み、リセットボタンを押してください。LCD画面が一瞬全点灯してから通常の表示に戻ります。

機能の切り替えかた

ウェザーコムには、「現在」「最高」「最低」「過去」「日時」「設定」の6つのモードがあり、【モードボタン】を押すごとに下記順序で表示が切り替ります。

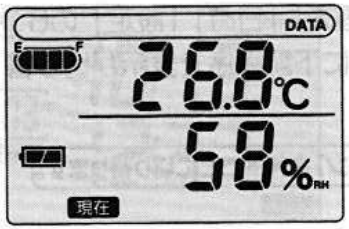


【モードボタン】を押すごとに切り替ります。



●別売の「パソコン接続キット」を使用してパソコンへデータ出力中は、【現在モード】のみの表示になります。【モードボタン】操作でのモード表示切替えはできません。

現在の温度/湿度を表示する（現在モード）



【モードボタン】を押し、

現在 を表示します。

・「現在モード」では、現在の温度(℃)/湿度(%)が表示されます。

・温度/湿度は1秒間に1回更新されます。

■測定温度/湿度範囲を越えた場合の表示

●温度 最高温度60.0度を越えた時【HH.H】
最低温度-30.0度を越えた時【-LL.L】

●湿度 最高湿度96%を越えた時【HH】
最低湿度20%を越えた時【LL】

現在の温度/湿度をホールド（保持）表示する（ホールド機能）

「ホールド機能」は、現在の温度/湿度を一時的にホールドして（保持）表示することができます。

1

【現在モード】で【設定/ホールド】ボタンを押します。

2

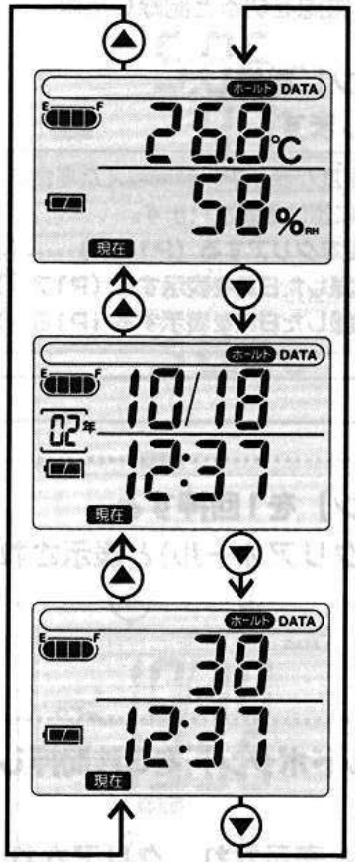
ホールド が点灯し、温度/湿度はホールド(保持)表示されます。

再度【設定/ホールドボタン】を押すと、ホールド(保持)表示は解除されます。

●ホールド（保持）した時の日時を表示することができます。
ホールドした日時を表示する（P15→）

ホールド(保持)した日時を表示する

温度/湿度をホールド（保持）した時の日時を表示します。



ホールド(保持)表示の状態で【▼(下)ボタン】又は、【▲(上)ボタン】を押します。左図のように表示が変わります。

ホールド(保持)した年月日、時分が表示されます。

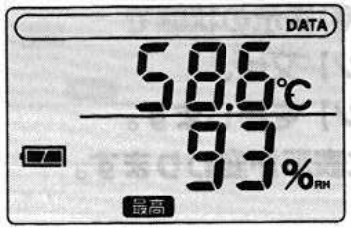
年は西暦表示です。

上段に「秒」が表示されます。

●ホールド(保持)中に【設定/ホールドボタン】を押すと、ホールド(保持)を解除することができます。

最も高い温度/湿度を表示する

・「最高モード」ではリセット、クリア、電源を入れてからの最も高い温度/湿度、記録した日時を表示することができます。電源を切ると記録した値はクリアされます。

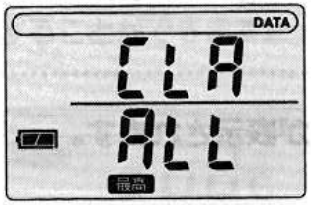


【モードボタン】を押し、最高を表示します。

●現在の温度/湿度が表示中の値を越えた場合、リアルタイムに値は更新されます。
●**最高温度/湿度をクリアする（P16↓）**
●**最高温度を記録した日時を表示する（P17→）**
●**最高温度を記録した日時を表示する（P18→）**

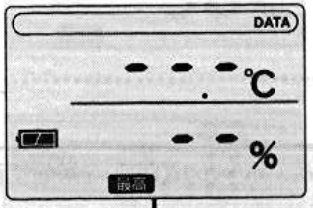
最高温度/湿度をクリアする

1

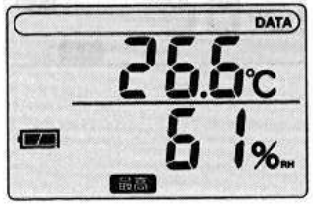


【▲(上)ボタン】を1回押すと、CLA ALL(クリアオール)と表示されます。

2



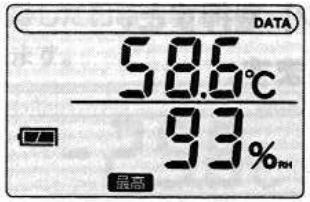
【設定/ホールドボタン】を3秒間押し続けます。
「－－－－」と表示され、クリアされます。



現在の温度/湿度の値が、最高値として表示されます。

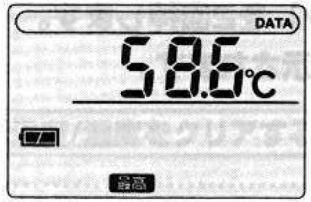
最高温度を記録した日時を表示する

1



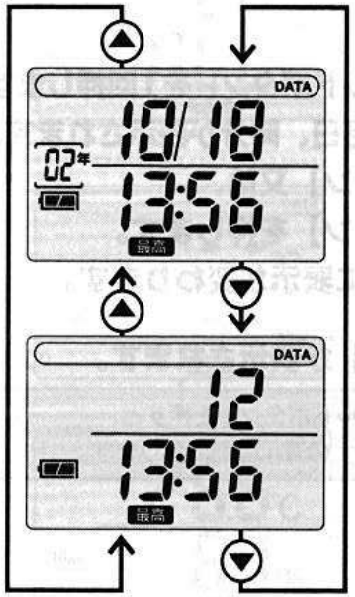
【モードボタン】を押し、最高を表示します。

2



【▼(下)ボタン】を1回押します。
最高温度が表示されます。

3



【設定/ホールドボタン】を1回押します。
記録した時の年月日、時分が表示されます。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押します。
左図のように表示が変わります。

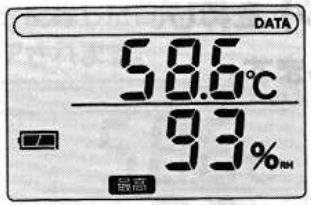
上段に「秒」が表示されます。

●【設定/ホールドボタン】を押すと、「操作手順2」の表示画面に戻ります。

最高モード

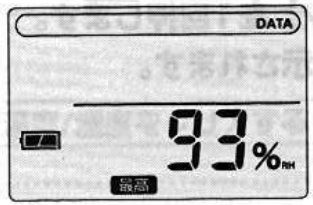
最高湿度を記録した日時を表示する

1



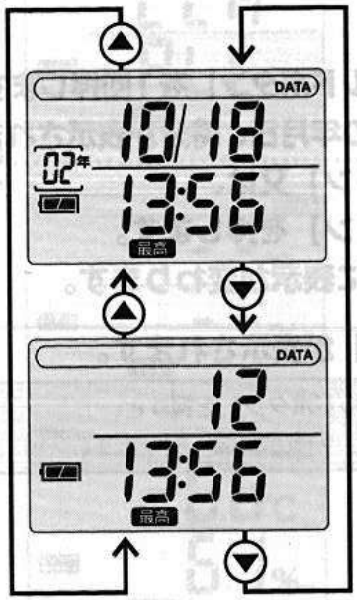
【モードボタン】を押すと、
最高 を表示します。

2



【▼(下)ボタン】を2回押します。
最高湿度が表示されます。

3



【設定/ホールドボタン】を1回押します。
記録した年月日、時分が表示されます。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押します。
左図のように表示が変わります。

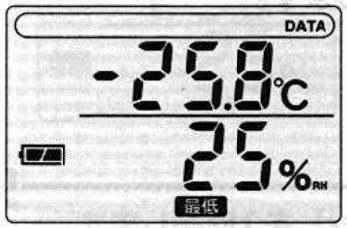
上段に「秒」が表示されます。

- 【設定/ホールドボタン】を押すと、「操作手順2」の表示画面に戻ります。

最低モード

最も低い温度/湿度を表示する

・「最低モード」ではリセット、クリア、電源を入れてからの最も低い温度/湿度、記録した日時を表示することができます。電源を切ると記録した値はクリアされます。



【モードボタン】を押し、
最低 を表示します。

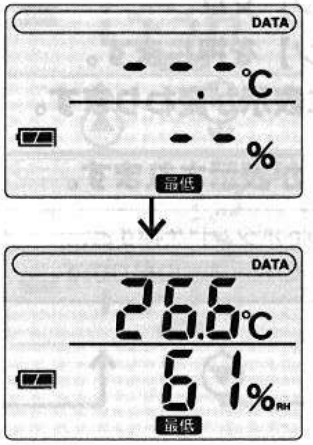
- ●現在の温度/湿度が表示中の値を越えた場合、リアルタイムに値は更新されます。
- **●最低温度/湿度をクリアする（P19↓）**
- **●最低温度を記録した日時を表示する（P20→）**
- **●最低湿度を記録した日時を表示する（P21→）**

最低温度/湿度をクリアする

1

【▲(上)ボタン】を1回押すと、
CLA ALL(クリアオール)と表示されます。

2



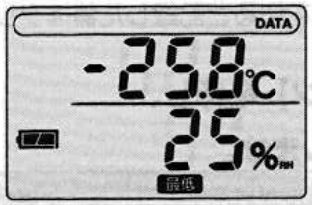
【設定/ホールドボタン】を3秒間押し続けます。
「ーーー」と表示されクリアされます。

現在の温度/湿度の値が、最低値として表示されます。

最低モード

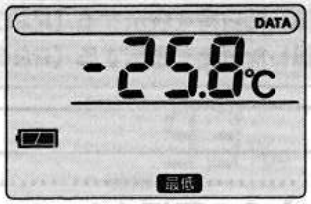
最低温度を記録した日時を表示する

1



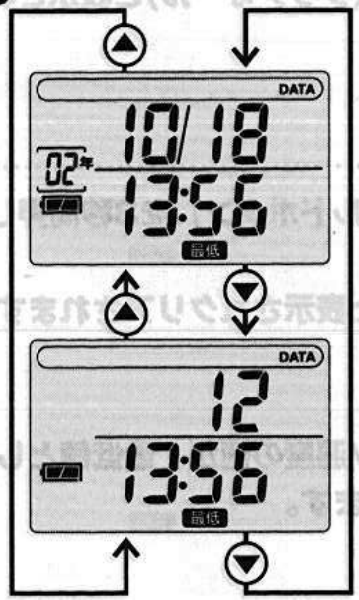
【モードボタン】を押し、
最低を表示します。

2



【▼(下)ボタン】を1回押します。
最低温度が表示されます。

3



【設定/ホールドボタン】を1回押します。
記録した年月日、時分が表示されます。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押します。
左図のように表示が変わります。

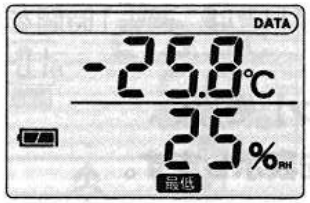
上段に「秒」が表示されます。

● 【設定/ホールドボタン】を押すと、
「操作手順2」の表示画面に戻ります。

最低モード

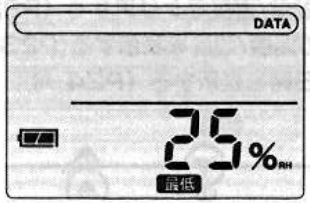
最低湿度を記録した日時を表示する

1



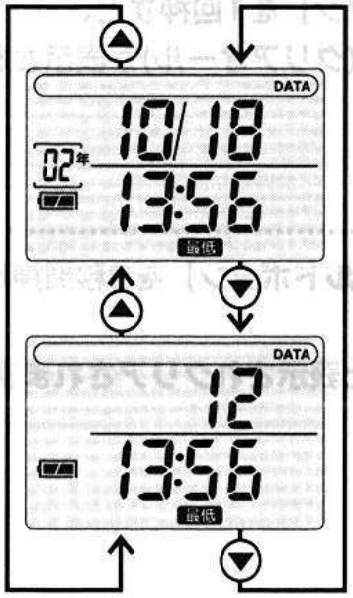
【モードボタン】を押すと、
最低を表示します。

2



【▼(下)ボタン】を2回押します。
最低湿度が表示されます。

3



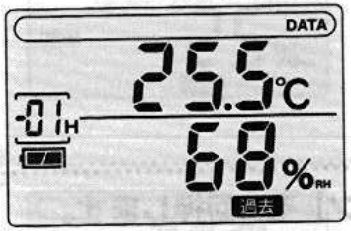
【設定/ホールドボタン】を1回押します。
記録した年月日、時分が表示されます。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押します。
左図のように表示が変わります。

上段に「秒」が表示されます。

● 【設定/ホールドボタン】を押すと、
「操作手順2」の表示画面に戻ります。

自動記録した温度/湿度を表示する

・「過去モード」では電源を入れてから過去24時間、1時間毎の温度/湿度、日時を自動的に記録し表示します。-01Hとは、過去1時間を表します。



【モードボタン】を押し、
過去 マークを表示します。

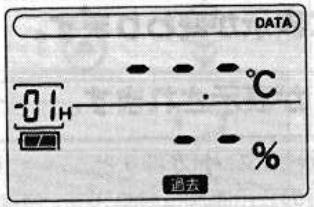
●電源を切ると記録した過去の温度/湿度はクリアされます。
●自動記録した温度/湿度をクリアする（P22↓）
●過去1時間毎の温度/湿度を表示する(P23→)
●自動記録した日時を表示する（P24→）

自動記録した温度/湿度をクリアする

1

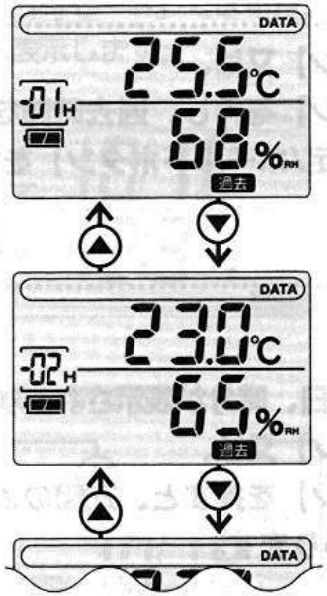
【▲(上)ボタン】を1回押すと、CLA ALL(クリアオール)が表示されます。

2



【設定/ホールドボタン】を3秒間押し続けます。
「ーーー」と表示されクリアされます。

過去1時間毎の温度/湿度を表示する



【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押します。
押すごとに過去1時間毎の温度/湿度が表示されます。

●自動記録した日時を表示する（P24→）

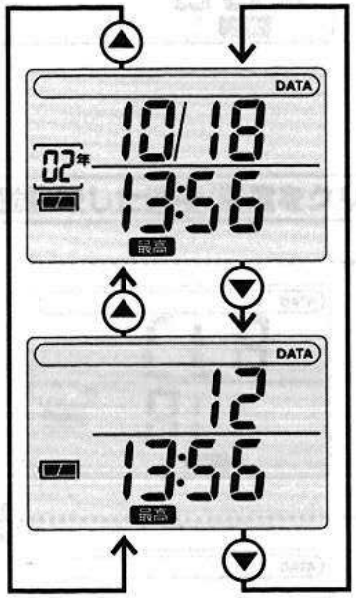
過去モード

自動記録した日時を表示する

1

【▼(下)ボタン】又は、【▲(上)ボタン】を押し、過去時間を選択し、【設定/ホールドボタン】を押します。

2



記録した年月日、時分が表示されます。
【▼(下)ボタン】又は、【▲(上)ボタン】を押すと、左図のように表示が変わります。

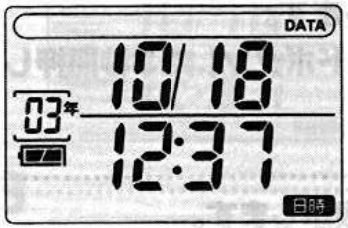
「秒」が表示されます。

●【設定/ホールドボタン】を押すと、「操作手順1」の表示画面に戻ります。

日時モード

日時を表示する

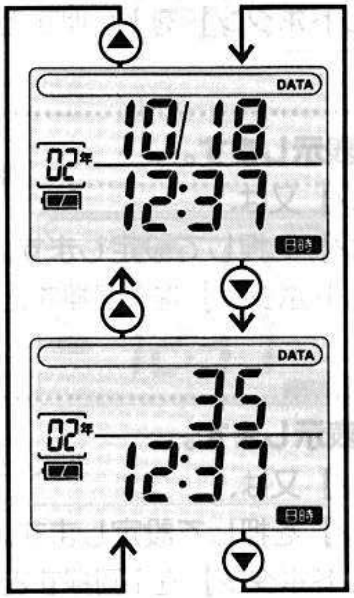
●「日時モード」では年月日（西暦表示）、時刻（時分秒、24時間制）を表示します。



【モードボタン】を押し、日時を表示します。

●ウェザーコムは、日時を設定して出荷していますが、お買上げ時に日時を再設定してください。
●日時を設定する（P26→）

●秒を表示する



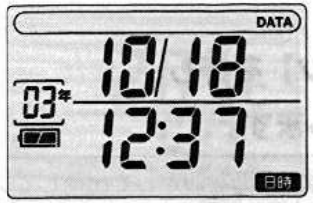
【▼(下)ボタン】又は、【▲(上)ボタン】を押すと、左図のように表示が変わります。

「秒」が表示されます。

●【設定/ホールドボタン】を押すと、「操作手順1」の表示画面に戻ります。

日時を設定する

1

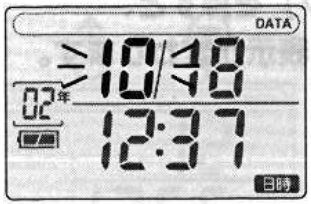


【モードボタン】を押し、日時を表示します。
【設定/ホールドボタン】を3秒間押し続けます。

2

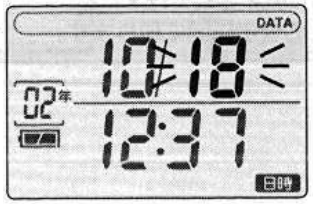
「年」が点滅表示します。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押して設定します。
【設定/ホールドボタン】を1回押すと、確定します。

3



「月」が点滅表示します。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押して設定します。
【設定/ホールドボタン】を1回押すと、確定します。

4



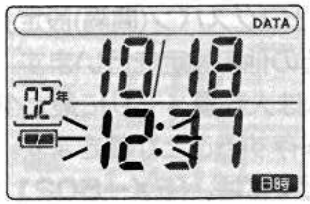
「日」が点滅表示します。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押して設定します。
【設定/ホールドボタン】を1回押すと、確定します。

5

次のページへ→

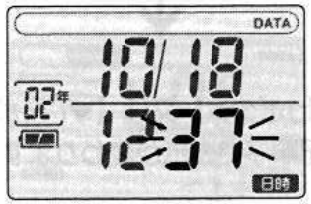
日時を設定する（つづき）

5



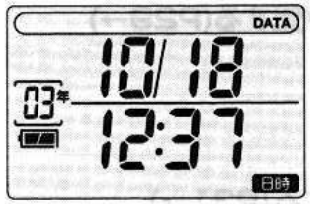
「時」が点滅表示します。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押して設定します。
【設定/ホールドボタン】を1回押すと、確定します。

6



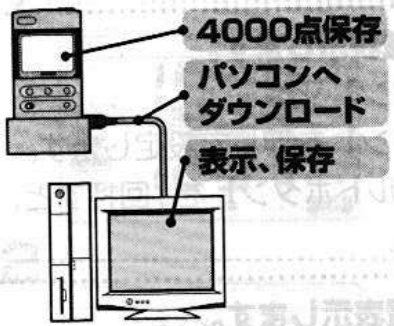
「分」が点滅表示します。
【▼(下)ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押して設定します。
【設定/ホールドボタン】を1回押すと、確定され、設定した分の「0秒」から開始されます。

7



日時が設定されます。

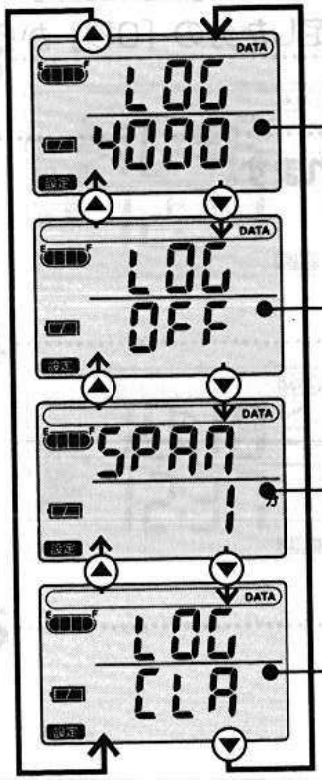
設定モードについて



●「設定モード」では、「ログ残量表示」「ログ設定」「ログスパン(間隔)設定」「ログクリア」その他の設定を行います。

●ウェザーコムは大容量メモリに最大4000点のログを保存することができます。**ログをご覧いただくには、「EX−5021 パソコン接続キット(別売)」が必要になります。**

●「設定モード」での各種設定画面へは、【▲(上)ボタン】又は【▼(下)ボタン】を押して切り替えることができます。下記順序で表示が変わります。



●ログ残量表示
・ログ残量を確認する(P29→)

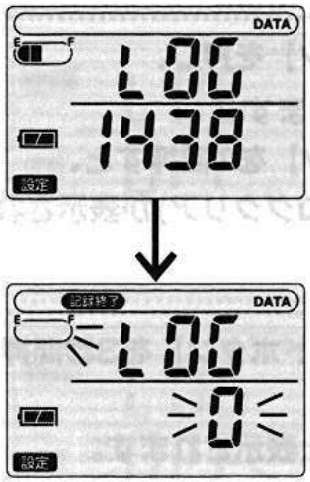
●ログ設定
・ログを設定する(P31→)

●ログスパン(間隔)設定
・ログスパン(間隔)を設定する(P32→)

●ログクリア
・ログをクリアする(P30→)

ログ残量を確認する

●ログ残量を表示します。



【モードボタン】を押し、
設定 を表示します。
ログ残量が表示されます。

●ログ記録を開始すると、4000から数字が減少していきます。

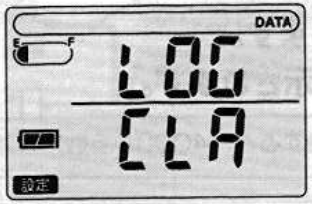
ログ残量が0になると、
記録終了 が点灯、E F が点滅表示し、
ログは終了します。

●ログ終了したら、「EX-5021　パソコン接続キット」(別売)を使用してパソコンへダウンロードするか、ログをクリアしてください。
ログをクリアする(P30→)

ログをクリアする

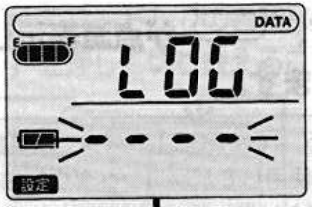
●ログのクリアをおこないます。

1

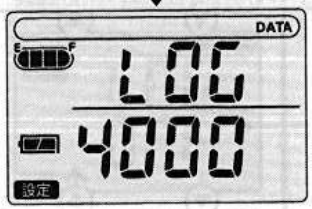


【モードボタン】を押し、設定を表示します。
【▲(上)ボタン】を1回押すと、LOG CLA(ログクリア)が表示されます。

2



【設定/ホールドボタン】を3秒間押し続けます。
「----」と表示されます。

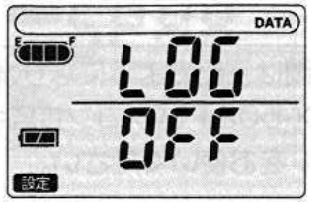


ログ残量が「4000」と表示されます。

ログを設定する

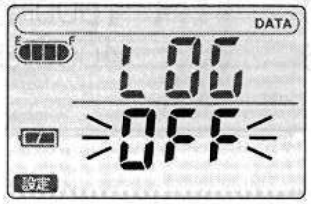
●ログする/しないの設定をおこないます。

1



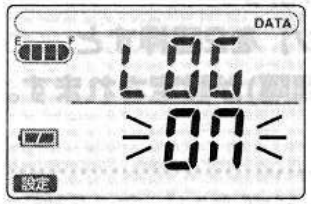
【モードボタン】を押し、設定を表示します。
【▼(下)ボタン】を1回押すと、ログ設定(LOG ON/OFF)が表示されます。

2



【設定/ホールドボタン】を1回押すと、設定値が点滅表示します。

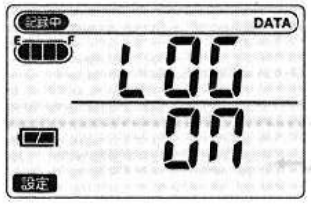
3



【▼(下ボタン】又は、【▲(上)ボタン】を押しログの「ON」/「OFF」を選択します。

ON ・・・・ログする
OFF・・・・ログしない

4



【設定/ホールドボタン】を1回押し確定します。

●ログ設定を「ON」にすると、記録中が点灯します。

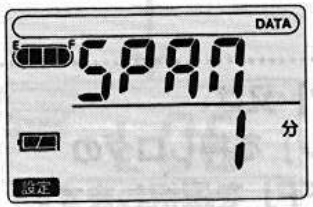
ログスパン（間隔）を設定する

●ログスパン(間隔)の設定をおこないます。
●ログスパン(間隔)「1、30秒、1、5、10、15、30、60、120分」に設定することができます。

■ログスパン(間隔)の設定による連続計測時間は下記のようになります。
※50時間を越える計測をおこなうには、「EX-5021 パソコン接続キット」に付属されている「AC電源アダプタ」をお使いください。

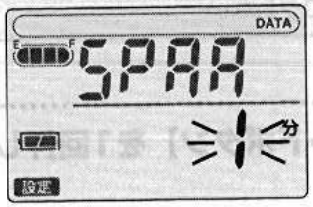
●1秒 ・・・・・66分40秒	●30秒 ・・・・33時間20分
●1分 ・・・・・66時間40分	●5分 ・・・・333時間20分
●10分 ・・・・666時間40分	●15分 ・・・・・1000時間
●30分 ・・・・・2000時間	●60分 ・・・・・4000時間
●120分 ・・・・・8000時間	

1



【モードボタン】を押し、
設定 を表示します。
【▼(下)ボタン】を2回押すと、
ログスパン(間隔)が設定されます。

2



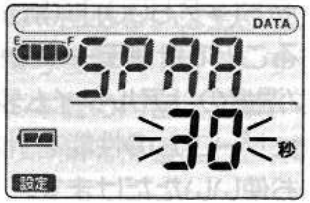
【設定/ホールドボタン】を1回押すと、
設定値が点滅表示します。

3

次のページへ→

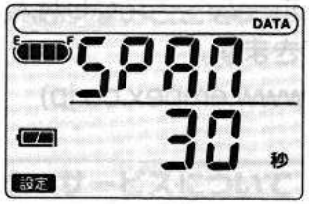
ログ間隔を設定する（つづき）

4



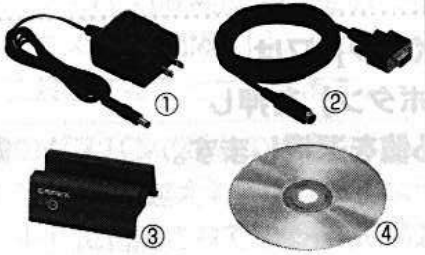
【▼(下ボタン】又は、
【▲(上)ボタン】を押し
設定する値を選択します。

5



【設定/ホールドボタン】を1回押すと、
設定を確定します。
設定した時間間隔で計測します。

パソコンとの接続について

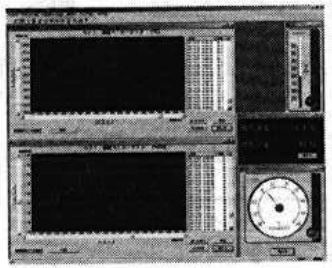


■キット内容
①AC電源アダプタ
②PCリンクデータケーブル
③卓上スタンド
④コントロールソフトウェア
「ウェザーコム マネージャー」
(CD-ROM収録)

●ウェザーコムは「EX-5021パソコン接続キット(￥7,800)」(別売)を使用することで計測データの保存、温度/湿度のリアルタイム表示など、ウェザーコムの性能を引き出し便利にお使いいただけます。

●「EX-5021パソコン接続キット」は、弊社ホームページでも購入することができます。
(http://www.empex.co.jp)

●コントロールソフトウェア「ウェザーコム マネージャー」について



●本体とパソコンを付属のデータケーブルで接続し、温度/湿度をリアルタイムに表示。棒メーター、円メーターによるアナログ表示、デジタル表示、グラフ表示と多彩な表示ができます。

●本体で記録したログをダウンロードして、グラフ表示し保存することができます。

●温度/湿度計測データの保存、「CSVフォーマット」での書出しが可能です。

●設定した温度/湿度のアラーム表示、アラーム音を鳴らすことができます。

●指定した日時のデータを見やすく印刷できるグラフレポートプリント機能がついています。

取扱説明書について

本書の著作権はエンペックス気象計株式会社に帰属します。
本書の一部あるいは全部を、当社から書面による事前の許諾を得ることなく複写複製（コピー）することを禁じます。
また、本書の内容（文章、イラスト等）についても当社から書面による事前の許諾を得ることなく転載、記載することを禁じます。

本書には正確に情報を記載するように努めました。ただし、誤植や制作上の誤記がないことを保証するものではありません。

©2002　エンペックス気象計株式会社

アフターサービスについて

・保証期間内に、正常なご使用状態で、万一故障した場合には、保証書を添えてお買い上げ店または、保証書に記載の弊社お客様相談室にお送りください。
・保証内容は、保証規定に記載したとおりです。
・この製品の補修部品の保存期間は製造打ち切り後5年間です。
※補修部品とは製品の機能を維持するために不可欠な本体部品です。
・修理のとき、必要な部品や付属品などは、一部代替品を使用させていただくこともありますので、ご了承ください。
・修理の可能な期間は、ご使用条件によりいちじるしく異なります。また、精度及び機能が元通りにならない場合がありますのでご了承ください。

保証規定について

①.説明書の注意に従った正常なご使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間、無料で修理いたします。尚、故障の内容によりましては修理に代わって同等品と交換させていただくことがあります。

②.修理の必要が生じた場合は、製品に本証を添えて、お買い上げ店または、エンペックス気象計お客様相談室へご持参あるいはご送付ください。(送付料はお客様がご負担ください。)

③.保証期間内でも次の場合は、有料修理になります。

イ.誤用・乱用・および扱い不注意による故障

ロ.火災・地震・水害および盗難等の災害による故障

ハ.不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障

ニ.使用中に生じたキズなどの外観上の変化

ホ.消耗品および付属品の交換

ヘ.本証の提示がない場合および必要事項(お買上げ日、販売店名等)の記入がない場合

④.本証は日本国内においてのみ有効です。また本証の再発行はいたしませんので、大切に保存してください。

This warranty is valid only in Japan.

製品仕様について

	温度計	湿度計
センサ	高感度サーミスタ	高分子抵抗変化型
表示範囲	-30.0~+60.0℃ ※1	20~96% ※2
分解能	0.1℃	1%RH
測定保証精度	±0.5℃(0~40℃) ± 1℃(-20~0℃/40~60℃)	±3%(35~80%)
表示単位	0.1℃デジタル	1%RHデジタル
サンプリング	1回/秒	
表示・機能	(1)温度、湿度リアルタイム表示 (2)最高・最低温度、湿度表示 (3)過去1時間毎呼出し表示(最大24時間、温度、湿度) (4)時間表示(年月日、時間(24時間制)) (5)データホールド表示機能 (6)バッテリー残量表示/電源表示 (7)外部データ出力機能(リアルタイム情報/記録データ)	
記録点数	4000点(1、30秒、1、5、10、15、30分、1、2時間) ※3	
本体動作	-10~+50℃(※本体が結露しない事)	
保存温度	-20~+50℃/0~80%RH	
電源	DC6V(CR-2032×2個)/外部電源 DC5V(※専用アダプタ使用)	
電池寿命	約 50時間(連続使用時) ※4	
寸法	本体:約68×120×1 プローブ:φ22×130ケーブル長:1.5m	
質量	本体:約105g(電池含む) プローブ:約60g	
付属品	取扱説明書(保証書付)、電池CR-2032×2	

※1 -10℃未満の温度を計測する場合には、本体側を-10℃以上の場所でお使いください。
50℃を超える温度を計測する場合には、本体側を50℃以下の場所でお使いください。

※2 本体側を80%以下の場所でお使いください。

※3 4000点のログを表示するには、「EX-5021 パソコン接続キットが別途必要になります。」

※4 電池寿命は使用温度によって異なります。

索引

AC電源アダプタ ・・・32、34
CR-2032 ・・・・・・・5、9
LCD画面 ・・・・・・・・7、8
PCポート ・・・・・・・・・7
PCリンクデータケーブル ・34
アフターサービス ・・・・・35
ウェザーコム マネージャー 34
上ボタン ・・・・・・・・・・7
お客様相談室 ・・・・・・・36
温度/湿度センサ ・・・・・12
温度表示 ・・・・・・・・・8
外部電源表示 ・・・・・・・8
外部電源ポート ・・・・・・7
過去時間表示 ・・・・・・・8
過去モード ・・・・・・・・22
機能の切り替えかた ・・・・13
現在モード ・・・・・・・・14
コントロールソフトウェア ・34
最高温度/湿度クリア ・・・16
最高モード ・・・・・・・・16
最低温度/湿度クリア ・・・19
最低モード ・・・・・・・・19
時間表示 ・・・・・・・・・8
下ボタン ・・・・・・・・・7
湿度表示 ・・・・・・・・・8
製品仕様 ・・・・・・・・37
設定/ホールドボタン ・・・・7
設定モード ・・・・・・・・28
卓上スタンド ・・・・・・・34
月日表示 ・・・・・・・・・8
データ出力中表示 ・・・・・8
電源スイッチ ・・・・・7、11
電池 ・・・・・・・・・・・9
電池残量表示 ・・・・・・・8
電池寿命 ・・・・・・・・・9
電池蓋 ・・・・・・・・7、10
取扱説明書 ・・・・・・・・5
日時設定 ・・・・・・・・12
日時モード ・・・・・・・・25
日時を設定する ・・・・・・26
年表示 ・・・・・・・・・・8
パソコン接続キット ・28 33
付属品 ・・・・・・・・・・5
プローブ ・・・・・・・7、12
ホールド機能 ・・・・・・・14
ホールド中表示 ・・・・・・8
保証規定 ・・・・・・・・35
保証書 ・・・・・・・本紙裏面
モードボタン ・・・・・7、13
リセットボタン ・・・・7、12
ログ終了表示 ・・・・・・・8
ログ中表示 ・・・・・・・・8
ログクリア ・・・・・28、30
ログ残量表示 ・・・8、28、29
ログスパン(間隔)設定
・・・・・・・8、28、32
ログ設定 ・・・・・・28、31